

Execute cada item utilizando o ambiente linha de comando.

1. Limpar tela
2. Verificar o diretório corrente
3. Criar um diretório com seu nome
4. Mudar para o diretório que você acabou de criar
5. Criar um diretório com o nome “exer9”
6. Caminhe para o diretório “exer9”
7. Crie um arquivo “texto1” com seu código, nome, telefone. Use “,” para separar os campos.
8. Copiar o arquivo “texto1” para o arquivo “texto2”
9. Compare o arquivo “texto1” com o arquivo “texto2”. (dica: “diff”).
10. Edite o arquivo “texto1” e acrescente o seu email.
11. Repita o item 9. O que aconteceu?
12. Mostre o conteúdo do arquivo “texto1” junto com o número da linha. (nl)
13. Mostre o nome e o telefone que estão no arquivo “texto1”
(dica: “cut” – cut -d, -f1 tex1; echo código=\$a.)
14. Quantas linhas e palavras têm no arquivo “tex1” (dica : wc)
15. Quais os tipos de arquivos existentes no seu diretório? (dica: file)
16. Verifique se existe a palavra “maria” no arquivo “tex1” (dica: grep)
17. Considerando o item 15, diga os números das linhas que estão localizadas a palavra “maria”
18. Divida o arquivo “tex1” em 3(três) arquivos iniciado com o nome “saítex1” (dica: split)
19. Considerando o arquivo “tex1”, faça:
 - verifique as permissões do arquivo;
 - altere as permissões deste arquivo de modo a torná-lo ativo para leitura e gravação apenas para o dono.
 - agora altere para dar permissão ao grupo de ler e executar e os outros apenas executar.
 - tire todas as permissões do seu arquivo. Tente ler e veja o que acontece.
20. Atribua à variável “hoje” o resultado do comando date.
21. Verifique:
 - a versão do seu sistema operacional.(dica: uname)
 - veja o tempo que o sistema está ligado.(dica: uptime)
 - veja a mensagem de inicialização do kernel.(dica: dmesg)
 - mostre a estrutura dos processos em execução (dica: pstree)
 - Quem está ativo no terminal (dica: whoami / logname)
 - Nome da sua máquina (dica: hostname)
 - Últimos logins (dica: last)
 - Mostre o calendário do mês corrente / ano corrente (dica: cal).
22. Envie o resultado do comando para a saída padrão (tela) e para um arquivo “saída” ao mesmo tempo. (dica: tee). Veja o conteúdo do arquivo “saída”.
23. Mude a data de criação do arquivo saída. (dica: touch -t YYDDMMHHMM)